DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Modul LoRA 6
Gambar 2.2 LoRA *Gateway* Dragino OLG01 7
Gambar 2.3 LoRa GPS HAT 8
Gambar 2.4 Raspberry Pi 3 Model B 9
Gambar 2.5 Arduino Uno 9
Gambar 2.6 Modul sensor suara 10
Gambar 2.7 Accelerrometer ADXL345 11
Gambar 2.8 Arduino IDE 12
Gambar 2.9 XAMPP 12
Gambar 3.1 Sistem Saat Ini 13
Gambar 3.2 Gambaran Sistem Usulan 14
Gambar 3.3 Blok Diagram 18
Gambar 3.4 Flowchart Perekaman Sensor 19
Gambar 3.5 Flowchart Pengolahan Data pada Raspberry Pi 20
Gambar 3.6 Flowchart Penerimaan Data pada Gateway 21
Gambar 3.7 Flowchart Pengolahan Data pada Halaman Web 22
Gambar 4.1 Skematik LoRa *Transmitter* 23
Gambar 4.2 Skema Pengujian 24
Gambar 4.4 Skema bagian LoRA *Receiver* 24
Gambar 4.5 Taman Hutan Kota Babakan Siliwangi Bandung 25